

Avertissements[®]

agricoles

Lorraine

Grandes cultures

Bulletin n° 2 du 6 mars 1990

COLZA :

- Charançons de la tige : INTERVENIR.
- Méligèthes : Premières captures.
- Cylindrosporiose : Pas de traitement.
- Désherbage de rattrapage : Peu de nouveautés.
- Fiche ravageurs.

CEREALES : Désherbage.

COLZA :

Les colzas sont entre le stade C2 (entre-nœuds visibles) et le stade D1 (boutons accolés).

Charançons de la tige :

Le vol s'est généralisé dans toute la région entre le 18 et le 28 février 1990. Intervenir très rapidement dans les parcelles non encore protégées.

Captures cumulées depuis le 18.02.90 :

Communes	Charançon de la tige	Méligèthe	Communes	Charançon de la tige	Méligèthe
Port/Seille-54	74	0	Nant-le-G.-55	4	2
Limey-54	10	0	Rigny-St-M.-55	80	0
Pixérécourt-54	59	6	Bréhéville-55	40	6
Flin-54	11	0	Fresnes-en-W.-55	6	0
Arracourt-54	1	0	Villers-le-S.-55	11	0
Thionville-57	22	280	Chardogne-55	90	0
Silly-en-S.-57	5	0	Demange-aux-E.-55	4	0
Ottange-57	16	5			

Méligèthes :

Les premières captures de méligèthes sont observées dans les cuvettes. Intervenir à partir du stade D1 si le seuil de 1 méligèthe par plante est atteint.

Imprimerie de la Station de NANCY

Directeur-Gérant : D. VERBEKE

Publication Périodique

CPPAP N° : 2011 AD 215 F

Abonnement annuel :

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

38, rue Sainte-Catherine

54043 NANCY CEDEX

Tél. 83 30 41 51



P189

Remarque : L'intervention contre le charançon de la tige aura une action sur les méligèthes.

A noter : Les mélanges insecticides - régulateurs sont possibles aux doses indiquées. (Pour la liste, se reporter au bulletin du 22 février 1990). N'oubliez pas d'ajouter de l'huile AGRAL à 1 % au PARLAY C.

Cylindrosporiose :

De rares symptômes sont visibles sur la variété Samouraï. Les traitements sont inutiles pour l'instant.

Désherbage de rattrapage :

Intervenir dès maintenant si la portance du sol est suffisante avec une spécialité à action foliaire :

. Sur graminées (dose/ha) :

- * AGIL : 1,2 l (2 l sur vivaces)
- * FERVINAL : 1,5 à 2 l + 2 l à 3 l d'HUILE SCHERING (3 l + 3 l d'huile sur vivaces)
- * FERVIN : 0,75 kg à 1 kg + 2 à 3 l d'HUILE SCHERING (1 kg + 3 l d'huile sur vivaces)
- * FUSILADE X 2 : 0,6 l à 0,75 l + AGRAL (0,1 %) ou 1 l d'ACTI PLUS (1,5 l + AGRAL (0,1 %) sur vivaces)
- * GALLANT : 1 l (2 l sur vivaces)
- * TARGA D+ : 1,25 l (+ 2 l d'HUILE SIFFREN sur vivaces) ou 0,5 l + 2 l d'HUILE SIFFREN
- * STRATOS : 1,25 l (3 l pour les graminées vivaces) + 3 l d'huile.

. Sur matricaires développées (dose/ha) :

- * LONTREL SF 100 : 1 l à 1,25 l + 3 l d'HUILE SCHERING.

CEREALES :

Désherbage :

Les conditions douces de l'hiver ont permis à de nombreuses mauvaises herbes de continuer leur développement.

Les antigraminées, mais aussi les antidiicotylédones (produits mixtes) peu exigeants en température (ALLIE, BIFOX, EXEL, SCOOP, SATIS,...) pourront être envisagés dès que les conditions le permettront :

- Ecart de températures jours-nuits modérés sans risque de gel nocturne
- Sols ressuyés, portants et non soufflés
- Culture en bon état végétatif, attention aux brûlures d'azote
- Bonnes conditions d'intervention : végétation sèche, pulvérisateur bien réglé, produit bien adapté, doses respectées,...



Nouveaux herbicides :

- **SATIS** de CIBA GEIGY est homologué à la dose de 0,5 kg. Mélange de triasulfuron et de fluoroglycofène à action foliaire et racinaire qui peut être utilisé en sortie d'hiver indépendamment des conditions de température. Il est surtout efficace sur adventices jeunes, dont gaillet, pensées, véroniques, myosotis et ombellifères.

- **PUMA S** de PROCIDA est l'isomère actif de PUMA (fénoxaprop-P-éthyl). A action uniquement foliaire, il est utilisable à la dose de 0,8 l/ha sur blé. Il est efficace sur vulpin et folle avoine, inactif sur ray-grass.

- **DOPLER** de DU PONT est un mélange de fénoxaprop-P-éthyl (PUMA) et diclofop méthyl (ILLOXAN). Utilisé à la dose de 2 l/ha, il est efficace sur ray-grass, folle avoine et jeunes vulpins.

- **GRASP 60** : Cette nouvelle spécialité antigraminée de SOPRA à base de tralkoxydime (60 g/l) est utilisable à 5 l/ha entre le stade tallage et 2 noeuds de la céréale. Il est surtout efficace sur folle avoine et doit être appliqué en conditions poussantes sans risque de gel dans les jours qui suivent l'application.

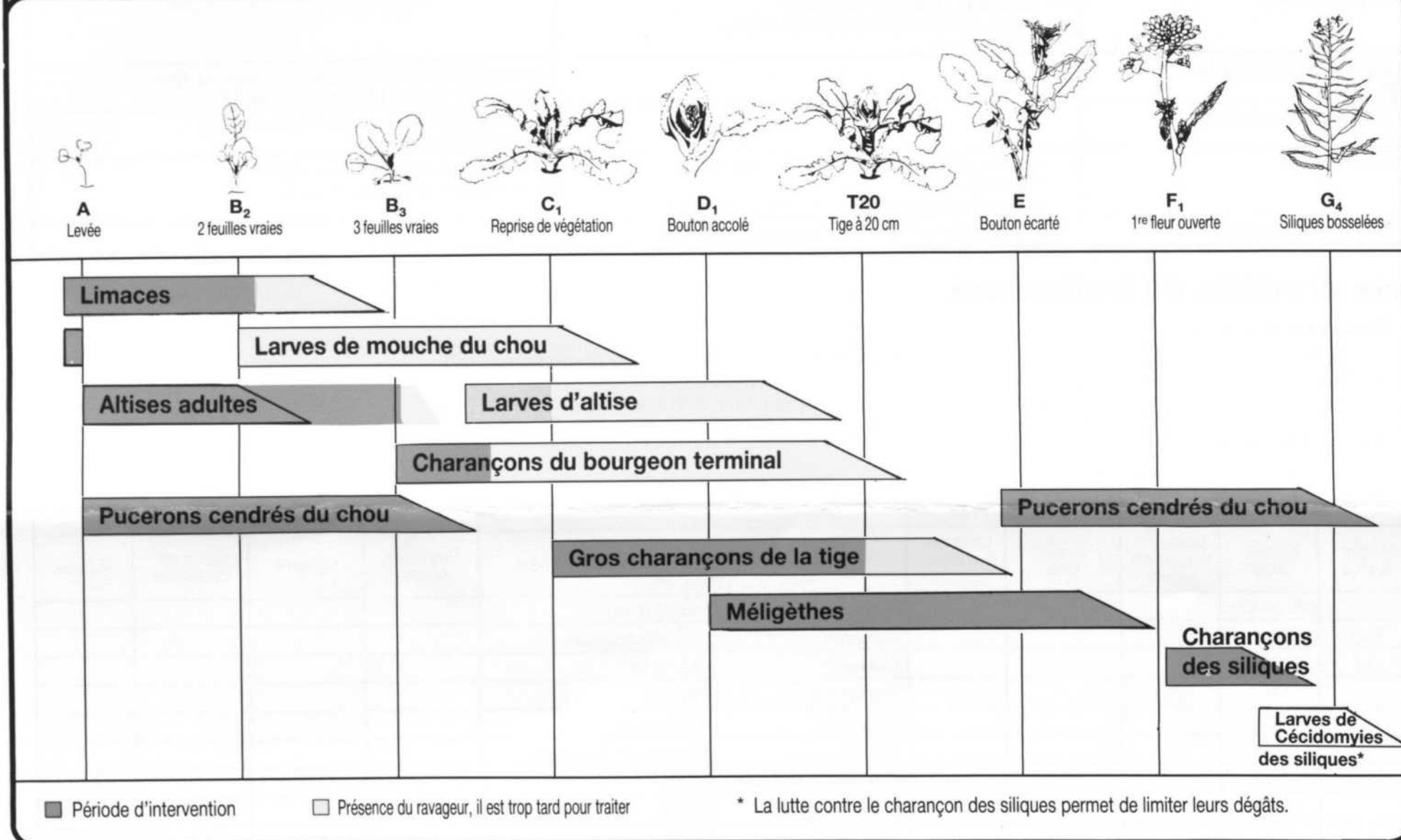
- **MATAVEN** : Anti folle-avoine de LA QUINOLEINE à base de flampropméthyl, est utilisable de la fin tallage à un noeud à la dose de 4,5 l/ha. Action uniquement foliaire.

- **CARTOUCHE** : Isomère actif de SUFFIX (flampropisopropyl) est un anti-folle avoine de la société AGRISHELL à action uniquement foliaire. On l'utilisera à la dose de 2 l/ha du stade tallage au stade 2 noeuds.

- **PUMA AD** de la société PROCIDA est un produit mixte contenant du fénoxapropéthyl + ioxynil + mécoprop P. Est utilisable de 3,5 à 5 l en fonction des stades et nature des mauvaises herbes. Actif sur adventices levées entre le stade 4 feuilles et un noeud du blé si les températures sont supérieures à 10°.

RAVAGEURS DU COLZA

Cherchez-les au bon moment...



Dessins de A. GRAVAUD (Service de la Protection des Végétaux).

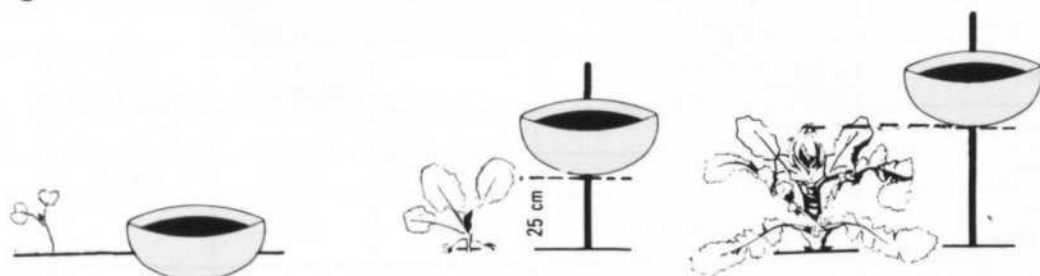
... avec la bonne méthode...

Le piégeage ou technique de la cuvette jaune

- **Mise en place des cuvettes** : dès le semis, ou au plus tard à la levée, dès les premiers réchauffements, les installer à 10 mètres de la bordure, du côté d'un ancien champ de colza; les remplir avec 1 litre d'eau et quelques gouttes de liquide vaisselle.

Jusqu'au stade B2, la cuvette est enterrée, puis elle est placée à 25 cm de hauteur.

Attention ! Le fond de la cuvette doit suivre le niveau supérieur de la végétation.



- **Surveillance** : 2 fois par semaine et tous les jours après les premières captures.
- **Insectes capturés** : grosse altise, charançon du bourgeon terminal, gros charançon de la tige, méligèthes, charançon des siliques.

L'observation des plantes

- **Observez 50 plantes** au hasard sur l'ensemble de la parcelle.
- **Insectes** : grosse altise (larve et adulte), puceron cendré du chou, gros charançon de la tige, méligèthes, charançon des siliques.

... et comptez-les

Quand faut-il traiter ?

Ravageur	Observation des plantes	Piégeage "cuvette jaune"
Limace	Dès les premiers dégâts, du semis au stade B2	
Grosse altise adulte	3 pieds/10 avec morsures nutritionnelles, jusqu'au stade B2	20 à 30 captures cumulées après le stade B2
Grosse altise larve	2 plantes/3 attaquées	
Puceron cendré	— Automne, 1 plante/5 colonisée — De C1 à 3-4 semaines avant la récolte : 2 colonies/m ²	
Charançon du bourgeon terminal		Notez les premières captures : intervenez 10 à 15 jours après si le colza est au stade B3
Gros charançon de la tige		De C1 à T20, intervenir 8 à 10 jours après les premières captures
Meligèthe	— Stades boutons accolés à D1 : 1 insecte par inflorescence — Stades boutons séparés à E : 2 ou 3 insectes	Vous indique les premières arrivées Vous pouvez alors aller observer
Charançon des siliques	A partir des stades G2 G3 : 1 charançon pour 2 pl.	

Les produits de traitement

• Contre les limaces :

- appâts empoisonnés sous forme granulée, épandre régulièrement le soir (25 granulés par m²)
- matières actives : mercaptodiméthur (3 kg/ha - Mesurol antilimaces)
métaldéhyde (5 à 10 kg/ha selon les spécialités commerciales)
thiodicarbe (5 kg/ha - Skipper)

• Contre les insectes :

Au semis			De la levée à la fin du repos hivernal		Produits utilisables (1)		A partir de la reprise de végétation			
Mouche du chou	Grosse altise	Charançon du bourgeon terminal	Grosse altise	Charançon du bourgeon terminal	Matières actives	Spécialités commerciales	Charançon de la tige	Meligèthe	Charançon des siliques	Puceron
	450 g ma/ha				Benfuracarbe	Oncol 5 G - Oncol S				
9 kg	9 kg	9 kg			Carbofuran	Nombreuses spécialités (2)				
9 kg	7,5 kg				Carbosulfan	Marshal Fort				
	12 kg	12 kg			Furathiocarbe	Deltanet				
	10 kg				Terbuphos	Counter plus				
	9 kg				Thiofanox	Dacamox 5 G - Dacamox 5 S				
9 kg	9 kg			9 kg	Carboforan - Isophenphos	Carma				
	18 kg				Phorate + Terbuphos	Dispell				
			0,15 l		Alphaméthrine	Fastac	0,15 l	0,15 l	0,2 l	
			0,07 l		Bifenthrine	Talstar	0,07 l	0, 1 l	0,1 l	
					Bromophos	Nexion 25 - Sovinexion 25 Nexion 40 - Nexion EC 40		2 l 1, 4 l	2 l	2 l
			0, 3 l	0,3 l	Cyfluthrine	Baythroid	0, 3 l	0, 2 l	0,2 l	
			0,25 l 25 g ma/ha		Cyperméthrine	Cymbush, Kafil super Nombreuses spécialités (2)	0,25 l	0,25 l 20 g ma/ha	0,25 l	
			0,2 l	0,2 l	Deltaméthrine	Décis Décis Flo - Biram Flo	0,2 l 7,5 g ma/ha	0,2 l 5 g ma/ha	0,2 l	
					Dialiphos	Torak		1,25 l	1,25 l	
			250 g ma/ha		Endosulfan	Nombreuses spécialités (2)	400 g ma/ha	250 g ma/ha	600 g ma/ha	
			0,6 l		Esfenvalérate	Sumi alfa		0,5 l	0,6 l	
			0,5 l		Fenvalérate	Sumicidin 10		0,4 l	0,4 l	
			0,2 l		Fluvalinate	Mavrik - Mavrik Flo		0,2 l		0,2 l
			0,1 l		Lambda-Cyhalothrine	Karate	0,15 l	0,1 l	0,1 l	
			200 g ma/ha		Lindane Lindane huileux	Nombreuses spécialités (2)	300 g ma/ha	200 g ma/ha		
			1,5 l ou 1,5 kg		Malathion	Nombreuses spécialités (2)		1,5 l ou 1,5 kg		
			1,25 kg		Méthidathion	Ultracide 20 bouillie Ultracide 20 liquide	1,5 kg 1,5 l	1,25 kg 1,25 l		
			200 g ma/ha		Parathion Ethyl et Méthyl	Nombreuses spécialités (2)	300 g ma/ha	200 g ma/ha		
			200 g ma/ha		Parathion huileux	Nombreuses spécialités (2)	300 g ma/ha	200 g ma/ha		
					Phosalone	Zolone Flo - Azofène Flo Nombreuses spécialités (2)		2 l 1000 g ma/ha	2,5 l 1200 g ma/ha	1,2 l
					Pyrimicarbe	Pirimor G - Aphox				0,5 kg
			0,065 l		Tralométhrine	Tracker 108 EC	0,09 l	0,065 l	0,065 l	
			0,75 l		Endosulfan + Parathion Ethyl	Drifène AP - Ekadrine PE	1,25 l	0,75 l		
					Endosulfan + Thiométon	Serk EC				1,5 l
			1 l 3 l		Lindane + Parathion Ethyl	Sopragam Typholine gamma 50	1,5 l 5 l	1 l 3 l		
			1,75 l		Lindane + Parathion Méthyl	Paralindex	2,5 l	1,75 l		2,5 l
			0,75 l 0,75 l		Phosalone + Parathion Méthyl	Fortène Taxylone	1,5 l	0,75 l 0,75 l		

(1) Doses en litre ou kilogramme de produit commercial par hectare.

(2) La dose de matière active par hectare mentionnée correspond à la dose de matière la plus fréquente. Avant toute utilisation, vérifier la dose de produit commercial autorisée sur l'étiquette.

Liste arrêtée au 01-02-90 - S.P.V. -